

SUR LE GENRE MEGALOMPHALUS BRUSINA (MOLL. GASTROP.)

Par Ed. LAMY.

BRUSINA a décrit en 1864 (*Conch. Dalmate ined.*, p. 29), sous le nom de *Stomatia azonea*, une espèce de la côte de Dalmatie (Sebenico et Ragusa) : c'est une petite coquille (3 mm., 5) ovo-conique, ombiliquée, à sculpture consistant en stries transverses : la spire, élevée et aiguë, est formée de 4 à 5 tours arrondis, dont le dernier, très grand et constituant les 3/4 de la coquille, présente environ 50 sillons assez profonds.

En 1866 (*Elenco sistem. Moll. Dalmati*, p. 73) il plaçait cette forme dans le genre *Fossarus* et en 1871 (*Bull. Malac. Ital.*, IV, p. 9) il faisait de ce *F. azonus* le type d'un genre *Megalomphalus*<sup>1</sup>.

Ce genre est caractérisé par sa coquille mince, auriforme ou naticiforme, avec ombilic très grand et opercule corné spiral.

Rapproché d'abord des *Fossarus*, il en diffère par le sommet plus saillant, la sculpture transversale formée de nombreuses stries et surtout par l'opercule spiral.

MONTEROSATO (1877, *Journ. de Conchyl.*, XXV, p. 33) pensait que les espèces de ce genre « doivent être placées dans le voisinage du genre *Narica*, dont elles se distinguent par l'absence de sculpture du test et par la conformation de l'opercule ».

P. FISCHER (1885, *Manuel Conchyl.*, p. 772) a rangé ce genre dans la famille des *Adeorbidæ*.

TRYON (1887, *Manual Conchol.*, IX, p. 234) en fait une section du genre *Lacuna*.

J. THIELE (1931, *Handbuch d. system. Weichtierk.*, p. 239) classe *Megalomphalus* dans les *Fossaridæ* et il en rapproche deux genres exotiques :

1° *Larinopsis* GATLIFF et GABRIEL (1916, *Proc. R. Soc. Victoria*, n. s., XXIX, p. 104), créé pour une forme marine de la côte de Victoria (Australie), *L. turbinata* GAT. et GAB., rapportée d'abord au genre dulcaquicole *Larina* A. ADAMS, 1854.

2° *Korovina* IREDALE (1918, *Proc. Malac. Soc. London*, XIII,

1. ULRICH (1897, *Geol. Surv. Minnesota*, III, pt. 2, p. 850) a créé postérieurement un genre *Megalomphala* ayant pour type le *Bellerophon contortus* EICHWALD.

p. 31), établi sur une espèce des îles Kermadec, *K. Wallacei* Ired., primitivement rangée dans le genre *Vanikoro* QUOY et GAIMARD, 1832 [= *Narica* RÉCLUZ, 1841], mais s'en distinguant par l'opercule.

Le type du genre, *Megalomphalus azonus* BRUS., a pour synonymes, d'après MONTEROSATO (1875, *Nuova Riv. Conch. Medit.*, p. 25), *Natica Crosseana* KLECIACK mss., *Lacuna parvula* MARTIN mss., *Fossarus Petitianus* TIBERI (1868, *Journ. de Conchyl.*, XVI, p. 79), et ce dernier est probablement l'*Heliciella mutabilis* O. G. COSTA (1861, *Microdoride Mediterr.*, p. 64, pl. X, fig. 4 A-B-C et 5 A-B-C) <sup>1</sup>.

Une 2<sup>e</sup> espèce, le *Meg. depressus*, du pliocène de Messine, a été indiquée par SEGUENZA (1874, *Bull. R. Comit. Geol. Ital.*, V, p. 332) comme voisine, mais plus déprimée.

Elle a été figurée par JEFFREYS (1885, *P. Z. S. L.*, p. 41, pl. IV, fig. 8-8a), qui la dit vivante dans l'Italie méridionale, ainsi qu'en Algérie, et qui en fait un *Adeorbis* constituant un terme de passage aux *Fossarus* : d'après lui, il existe une sculpture microscopique de plis longitudinaux serrés et de stries filiformes spirales ; quelques spécimens ont les tours plus ou moins disjoints en corne d'abondance.

MONTEROSATO (1890, *Conch. profond. Mare Palermo, Natur. Sicil.*, IX, p. 16) pense que cette forme correspond simplement à des exemplaires déprimés, avec un ombilic plus large, et qu'elle ne peut être séparée spécifiquement du *M. azonus* : c'est la variété *disjuncta* GRANATA = *Fossarus disciformis* TIBERI.

Une 3<sup>e</sup> espèce est le *Fossarus excavatus* MONTEROSATO (1875, *Nuova Riv. Conch. Medit.*, p. 25 ; 1878, *Enum. e sinon. Conch. Medit.*, p. 97), qui, en raison de l'existence antérieure d'un *Fossarus excavatus* C. B. ADAMS <sup>2</sup>, a reçu de GRANATA (1897, *Descript. Napoli*, p. 73) le nom de *Megalomphalus Monterosatoi*.

Enfin un grand nombre de petites coquilles recueillies par le Dr F. JOUSSEAUME, les unes à Suez, les autres à Djibouti, ont été rapportées par lui, dans sa collection, au genre *Megalomphalus* : elles constituent une 4<sup>e</sup> espèce, pour laquelle je propose le nom de *M. Jousseau mei*.

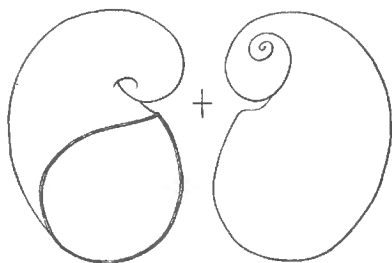
1. MONTEROSATO (1873, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4<sup>e</sup> s., XII, p. 251) avait identifié ces figures 4 et 5 de COSTA au *Cyclostrema Cullerianum* CLARK et au *C. nitens* PHIL., ce qui n'a pas été admis par JEFFREYS (1873, *loc. cit.*, p. 251 [note]).

Dans son genre *Heliciella* COSTA plaçait comme 1<sup>re</sup> espèce un *H. costellata* (1861, *loc. cit.*, p. 63, pl. X, fig. 3 A-B-C), que MONTEROSATO (1873, *loc. cit.*, p. 251 ; 1913, *Journ. de Conchyl.*, LXI, p. 383) regarde comme le jeune du *Danilia horrida* COSTA, forme voisine du *D. Tinei* CALCARA.

2. Ce *F. excavatus* C. B. ADAMS [*Littorina*] (1852, *Cat. Shells Panama, Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York*, V, p. 172), de Panama, est un véritable *Fossarus*.

**Megalomphalus Jousseaumei** n. sp.

*Testa minuta, perforata, ovato-conica; spira acuminata, parum prominula; anfractus sutura profunda discreti, rapide crescentes, plicis incrementi longitudinalibus confertis ac sulcis spiralibus vix conspicuis ornati; ultimus anfractus permagnus, plus minusve solutus, ad basim late umbilicatus. Apertura oblique ovata, perampla, patula; labrum simplex, arcuatum superne angulum efformans.*



*Megalomphalus Jousseaumei* Ed. Lamy.

Petite coquille ovo-conique, à tours allant en s'élargissant rapidement, avec plis longitudinaux microscopiques serrés et stries spirales intermédiaires; dernier tour très grand, plus ou moins détaché, renflé obliquement et profondément ombiliqué. Ouverture obliquement ovale, très large, évasée; labre simple, arqué, formant supérieurement un angle.

Largeur : 3 mm. ; hauteur : 2 mm.

Cette espèce doit surtout être considérée comme une forme géographique représentant le genre dans la Mer Rouge.

*Laboratoire de Malacologie du Muséum.*